

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Grandes Cultures

Bulletin Technique n°19 du 18 juin 2003 - 2 pages - Numéro ordre postal : 51

Pois

STADES : fin du remplissage des gousses.

Tordeuses

Les captures de la semaine passée ont été les plus importantes depuis le début du vol, avec fréquemment de 100 à plus de 200 nouvelles captures, selon les pièges. Les cumuls dépassent donc 400 dans un certain nombre de pièges (voir carte). Le record reste à Mespuits (91) avec 617 tordeuses à ce jour. A l'inverse, il y a des sites avec moins de 250 tordeuses notamment dans le Val d'Oise.

Compte tenu du stade des pois, fin du risque.

Maladies

Conséquence des passages pluvieux durant la floraison, on trouve du botrytis (pourriture brune sur le bord de la gousse ou gousse déjà entièrement sèche et vide) dans pratiquement toutes les parcelles. Le niveau d'attaque se situe généralement entre 4 et 10% des gousses atteintes. Quelques sites sont plus attaqués, comme ;

Château Landon (77) 13%
Guigneville / Essonne (91) 17%
Méréville (91) 14%
Vigny (95) 15%

Les premières étoiles d'oïdium font leur apparition comme à Neauphlette (78), Les Granges le Roi (91), Mespuits (91), Cléry en Vexin (95). Cette maladie désormais traditionnelle de fin de cycle ne nécessite pas d'intervention particulière.

Maïs

STADES : 8-12 feuilles.

Ravageurs

Le vol de pyrale est désormais pratiquement généralisé à l'ensemble de la région (voir carte). Les pontes peuvent commencer à s'observer. Les premières ont été détectées à Saulx Marchais (78), en même temps que les premières captures. Comme nous l'avions annoncé, ce ravageur est précoce cette année.

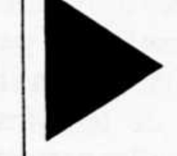
Même si globalement ce ravageur est moins préoccupant que par le passé, il est toujours difficile d'apprécier le niveau de risque. Il n'y a pas de seuil lié aux piégeages, ceux-ci servent à suivre le profil du vol, et à positionner les traitements. Au niveau local, l'appréciation du risque peut s'effectuer à deux niveaux :

- les observations de ponte à cette époque (risque si plus de 10 pontes pour 100 pieds).

CAPTURES DE TORDEUSES AU 17 JUIN
réseau SRPV - FREDON - CAIF

Cergy
Mantes
Meaux
Plaisir
Ferté Gaucher
Guignes
Corbeil
Dourdan
Etampes
Bray
Nemours

< 300 captures
300-400 captures
> 400 captures



Maïs
Situation pyrale.

Blé
Fusariose.

Betteraves
Noctuelles.

Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Ile de France

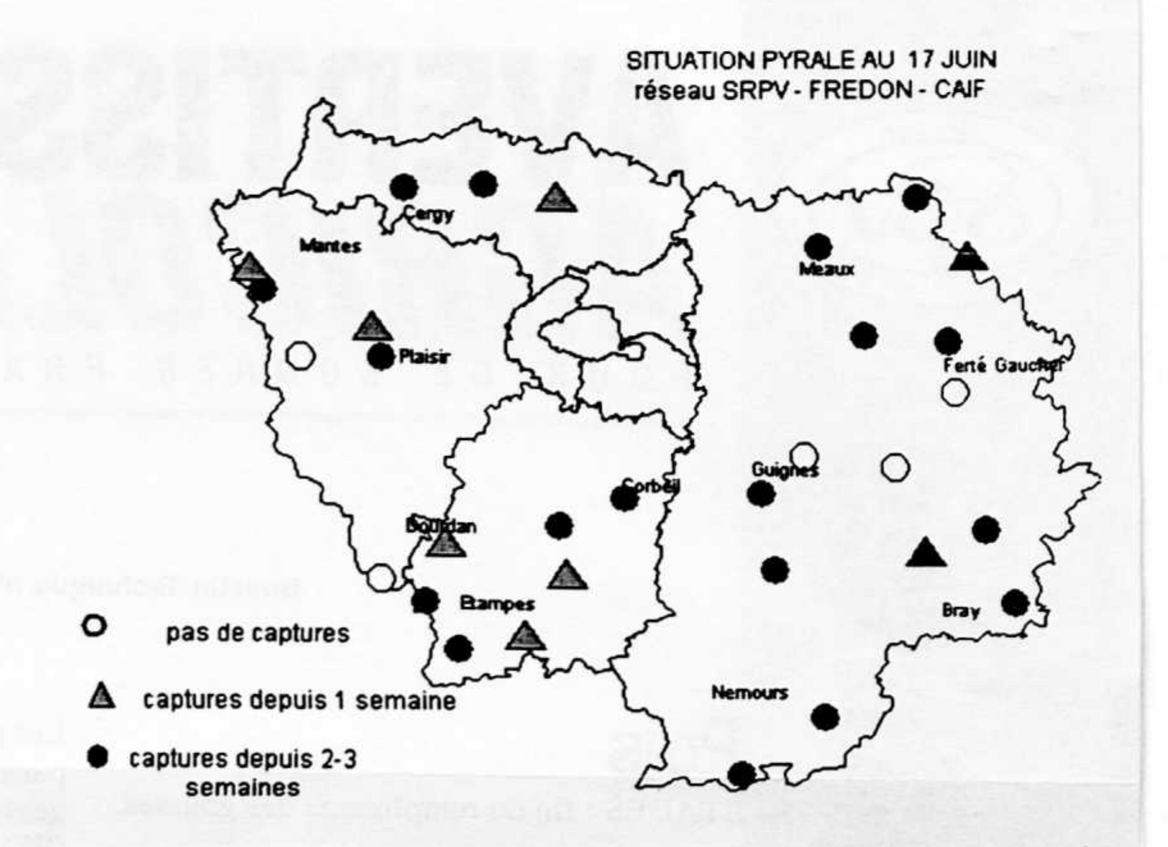
Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique
C.P.P.A.P
n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarif individuel 2003 : 65 euros

- les sondages larvaires à l'automne (risque faible si moins de 0,5 larve / pied),
L'an dernier nous avons effectué une prospection dans deux secteurs en particulier :
- le centre Seine et Marne (Nangis/ Provins/ Donnemarie) :
sur 6 parcelles, toutes étaient en dessous de 0,15 larves / pied,
- le centre des Yvelines (Montfort/Maule/ Plaisir) :
sur 9 parcelles, 4 dépassaient 0,9 larves / pied.

Les études que nous menons depuis 2 ans dans le cadre d'un programme national de biovigilance sur ce ravageur, montrent que le vol de pyrale continue, en faible quantité durant le mois d'août, et qu'il y a l'existence d'un début de deuxième génération.



Les traitements, lorsqu'ils sont nécessaires, devront sans doute être positionnés à partir de la fin de semaine prochaine. Les observations de pontes permettront d'affiner la préconisation.
Les trichogrammes doivent être mis en place rapidement si celà n'a pas encore été fait.

Pucerons

Les infestations de pucerons restent essentiellement localisées sur les étages foliaires les plus bas, à des niveaux de 10 à 50 pucerons / plante. Cependant on commence à trouver des parcelles avec 5 à 10% de plantes porteuses de plus de 100 pucerons comme aux Granges le Roi (91) et à Abbeville la rivière (91).

Blé

Pucerons

Des pucerons peuvent encore s'observer dans quelques situations, mais le stade de fin de sensibilité est atteint ou proche de l'être (grain laiteux – pâteux).

Maladies

Des symptômes de fusariose des épis (épillets tachés ou desséchés, partie supérieure de l'épi blanche) sont bien visibles en parcelles. La présence de témoins non traités dans certaines parcelles permet de montrer que les traitements ont eu une action.
Ex de situations très touchées :
- Crisenoy (77) sur CAPHORN, APACHE,ORVANTIS,
- Chaumes en Brie (77) sur ORVANTIS,
- Chambry (77) sur PR22R28,
- Varreddes (77) sur CHARGER,
- Episy (77) sur ISENGRAIN,
- Château Landon (77) sur CHARGER,
- Courpalay (77) sur APACHE,
- Saint Vrain (91) sur ORVANTIS,
- Abbeville la rivière (91) sur CAPHORN,
- Monnerville (91) sur APACHE,
- Les Granges le Roi (91) sur ORVANTIS, APACHE.

La rouille brune se développe enfin dans les témoins non traités de variétés sensibles comme sur TREMIE (à Vigny-95), ISENGRAIN (à Episy-77). On trouve parfois des pustules aussi sur des variétés peu sensibles comme APACHE (à Crisenoy-77), CHARGER (à Varreddes-77).

Betteraves

Noctuelles

Des chenilles de noctuelles ont observées principalement dans le sud de la région (voir tableau). Il convient de rester vigilant avec le temps chaud, surtout en présence de défoliation.

Nbre de chenilles pour 20 pieds

Seine et Marne	
Bougligny	6
Chambry	1
Château Landon	7
Crisenoy	0
Egreville	11
Episy	0
Etrepilly	0
Larchant	0
Maisoncelles	0
Mons en Montois	2
Passy / Seine	0
Villeroy	0
Essonne	
Boutervilliers	0
Guigneville	4
Maisse	0
Méréville	1
Val d'Oise	
Cléry en vexin	0
Haravilliers	1
Livilliers	0
Vigny	0

Féverole

Maladies

Rappel : les parcelles doivent avoir été protégées contre la rouille.